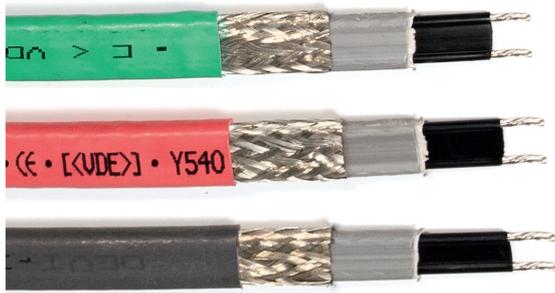


Datenblatt

EChotwatt 45 (B)

EChotwatt 55 (B)

EChotwatt 70 (B)



EChotwatt ist ein selbstlimitierendes Heizband, das zur Temperaturerhaltung von Warmwasser und ähnlichen Flüssigkeiten eingesetzt wird. Durch die Selbstlimitierung des Heizbandes variiert die Leistung des Bandes je nach Umgebungstemperatur.

EChotwatt sorgt für Warmwasser an allen Entnahmestellen. Es ist keine Zirkulationsleitung erforderlich, wodurch eine enorme Einsparung erzielt wird.

Vorteile

- Lässt sich vor Ort auf die gewünschte Länge zuschneiden
- PVC-frei

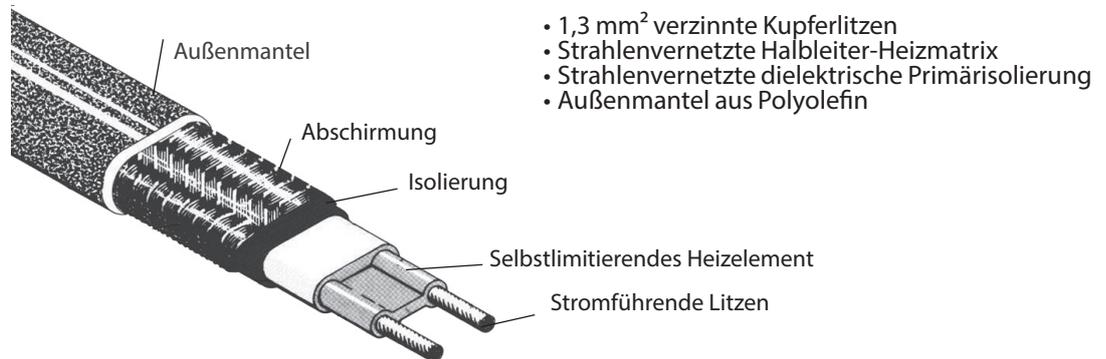
Zulassungen



Typ	Wert
Betriebsspannung	230 V AC
Nennleistung (min-max): EChotwatt 45 EChotwatt 55 EChotwatt 70	7 W/m bei 45 °C (6,5-12,5 W/m bei 45 °C) 9 W/m bei 55 °C (8,5-15,8 W/m bei 55 °C) 12 W/m bei 70 °C (11,5-19,0 W/m bei 70 °C)
Max. Temperaturbeständigkeit	80 °C, unter Spannung 100 °C, Spannungsfrei
Min. Verlegetemperatur	- 50 °C
Kabelabmessungen	11,8 mm × 5,8 mm
Außenmantel: EChotwatt 45 EChotwatt 55 EChotwatt 70	Schwarz, TPE Grün, TPE Rot, TPE
Mindestabschirmung	70 %
Schutzgeflechtwiderstand	18,2 Ω/km
Kleinster Biegeradius	50 mm Innenseite

Artikel-Nr.	Typ	max. Anschlusslänge	Verpackungseinheit
088L1360	EChotwatt 45 - schwarz	165 m	300
088L1362	EChotwatt 55 - grün	135 m	
088L1364	EChotwatt 70 - rot	120 m	
088L1088	EChotwatt 45 - schwarz	165 m	Meterware
088L1090	EChotwatt 55 - grün	135 m	
088L1092	EChotwatt 70 - rot	120 m	

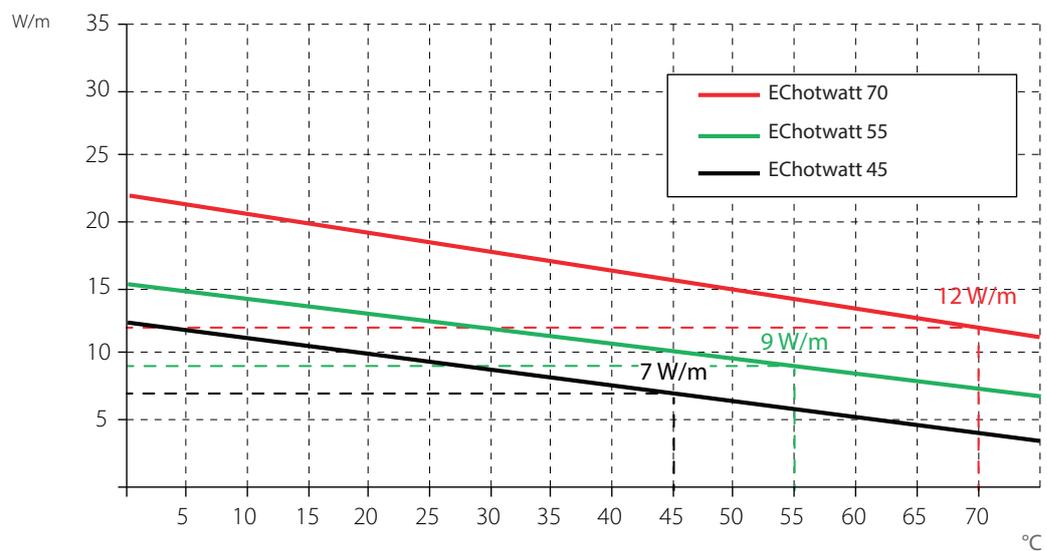
Heizbandaufbau



Maximale Heizbandlänge je nach Einschalttemperatur und Absicherung. (Leitungsschutzschalter Charakteristik C)

Einschalttemperatur	EHotwatt 45			EHotwatt 55				EHotwatt 70			
	16 A	20 A	25 A	16 A	20 A	25 A	32 A	16 A	20 A	25 A	32 A
10 °C	165 m	189 m	189 m	135 m	160 m	160 m	160 m	120 m	140 m	140 m	140 m
-25 °C	117 m	152 m	170 m	100 m	130 m	145 m	160 m	88 m	120 m	130 m	140 m

Leistungsdiagramm



Thermostate für Rohrbegleitheizungen

Artikel-Nr.	Typ	Temp. - Bereich	Fühler im Lieferumfang enthalten
088L0444	ECtemp 330	-10 °C bis +10 °C	Leitungsfühler 
088L0445	ECtemp 330	5 °C bis +45 °C	Bodenfühler
088L0448	ECtemp 610	-10 °C bis +50 °C	Leitungsfühler 
19116920	Montagesatz zur Rohrbefestigung für ECtemp 610		
140F1092	Ersatz Leitungsfühler für ECtemp 330 und ECtemp 610, 2,5 m Länge		

Leitungssteller für Warmwasserhaltung

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung
140F1094	Thermo-Control DHB 330 Leitungssteller für Warmwasserhaltung	Nur geeignet für EHotwatt 

Schnellanschlusstechnik für EHotwatt Brauchwasserheizband

Artikel-Nr.	Beschreibung
088L0414	Verbindung Connecto B-C 
088L0416	An- und Endabschluss-Set Connecto B-S, einschließlich 1,5 m Zuleitung 3 x 1,5 mm ² 
088L0417	Abzweiger Connecto B-T für 3 Heizbänder und 1 Endabschluss 
088L0418	Abzweiger Connecto B-T2E für 2 Heizbänder und 2 Endabschlüsse, + Zuleitung 
088L0419	Abzweiger Connecto B-T3E für 3 Heizbänder und 3 Endabschlüsse, + Zuleitung 
088L0420	Abzweiger Connecto B-X für 4 Heizbänder und 2 Endabschlüsse 
088L0415	Endabschluss Connecto B-E 
19808390	Haltebügel V2A, inkl. 5 Stück Kabelbinder 

**Zubehör für
Rohrbegleittheizungen**

Artikel-Nr.		Beschreibung
19400100		Anschlussgarnitur für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschluss
19400126		Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss
19400142		Endabschluss
19400167		Anschlussdose für ECiceguard, -pipeguard, -hotwatt
19405851		Befestigungswinkel für Anschlussgehäuse
11010410		Isoliereinführung
19405877		Gewebeband, 50 m für ECpipeguard und EHotwatt
19805076		Alufolie, selbstklebend, mit Warnaufschrift Breite 38 mm, Länge 50 m
00109004		Kabelbinder (100 Stück)

Danfoss Ges.m.b.H

heating.danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.